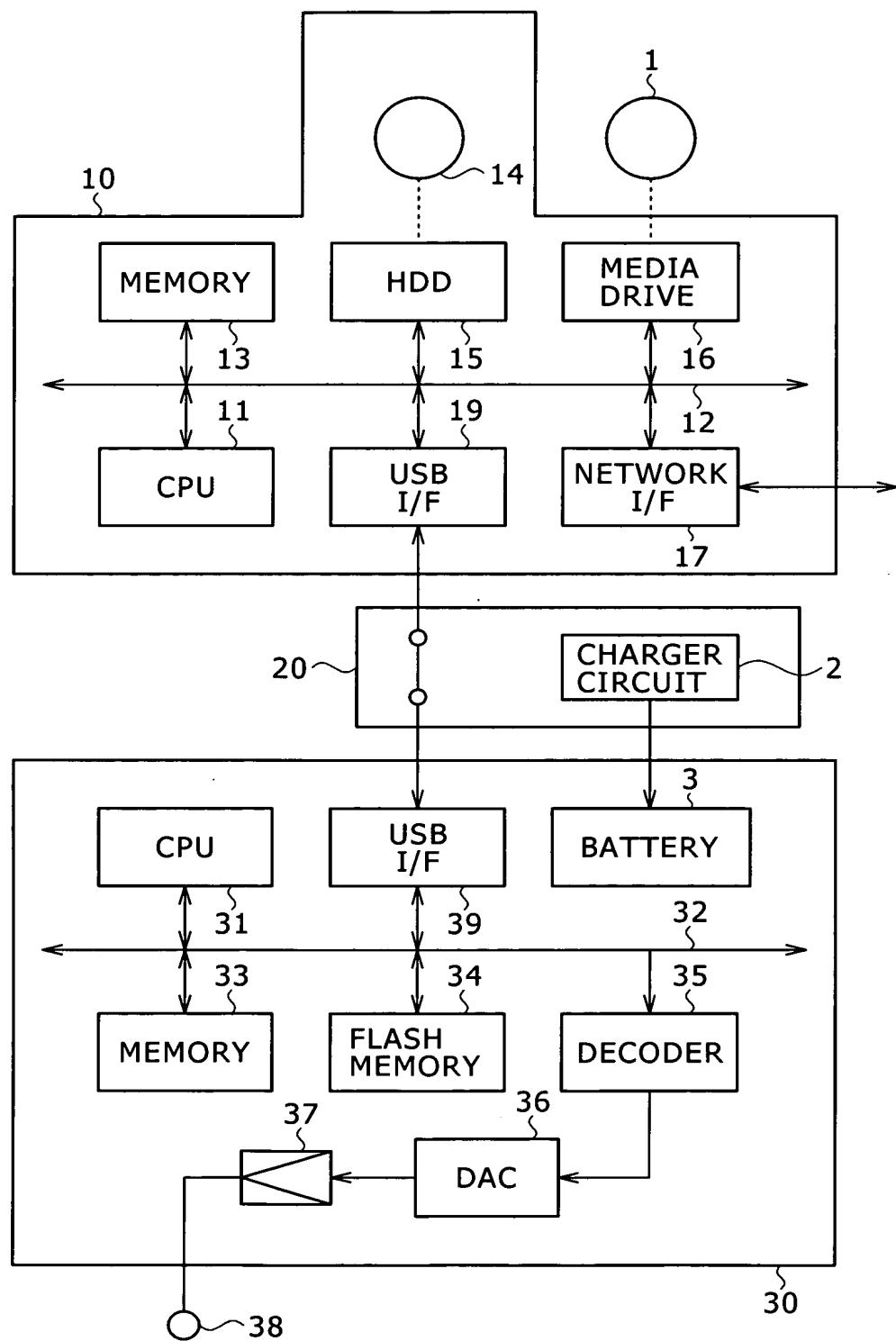


1/7

FIG. 1



2/7

FIG. 2

FILE IDENTIFICATION INFORMATION	SONG NAME	ARTIST NAME	LENGTH	SIZE	SERVER REGISTRATION DATE / TIME	MUSIC PLAYER REGISTRATION DATE / TIME	TRANSFER TO MUSIC-PLAYER COUNT
A	••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	1
B	••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	3
C	••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	1
D	••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	1
E	••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	1
F	••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	1
G	••••	•••••	•••••	•••••	2003:03:16:10:05:11		1
H	••••	•••••	•••••	•••••	2003:03:18:10:07:59		0
I	••••	•••••	•••••	•••••	2003:03:19:10:11:24		0
J	••••	•••••	•••••	•••••	2003:03:19:10:15:33		0

3 / 7

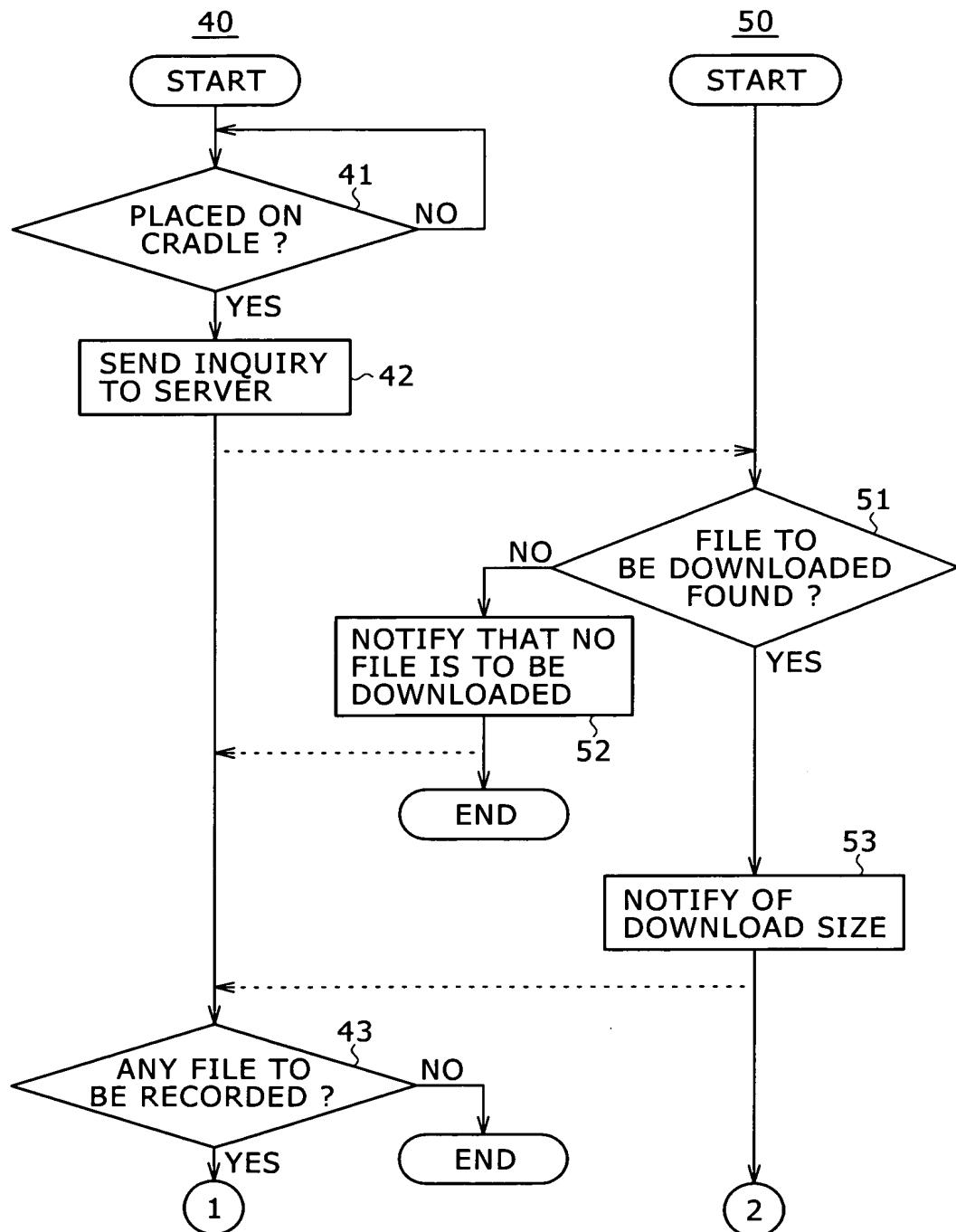
FILE IDENTIFICATION INFORMATION						EVALUATION FUNCTION K
SONG NAME	ARTIST NAME	LENGTH	SIZE	DATE / TIME OF REGISTRATION FROM SERVER	SUBSTANTIAL PLAYBACK COUNT Kp	SKIP COUNT Ks
A	• • •	• • •	• • •	• • •	10	2
B	• • •	• • •	• • •	• • •	5	5
C	• • •	• • •	• • •	• • •	2	10
D	• • •	• • •	• • •	• • •	1	2
E	• • •	• • •	• • •	• • •	4	1
F	• • •	• • •	• • •	• • •	7	0

$K = 2K_p - K_s - 4K_t$

3.
FIG

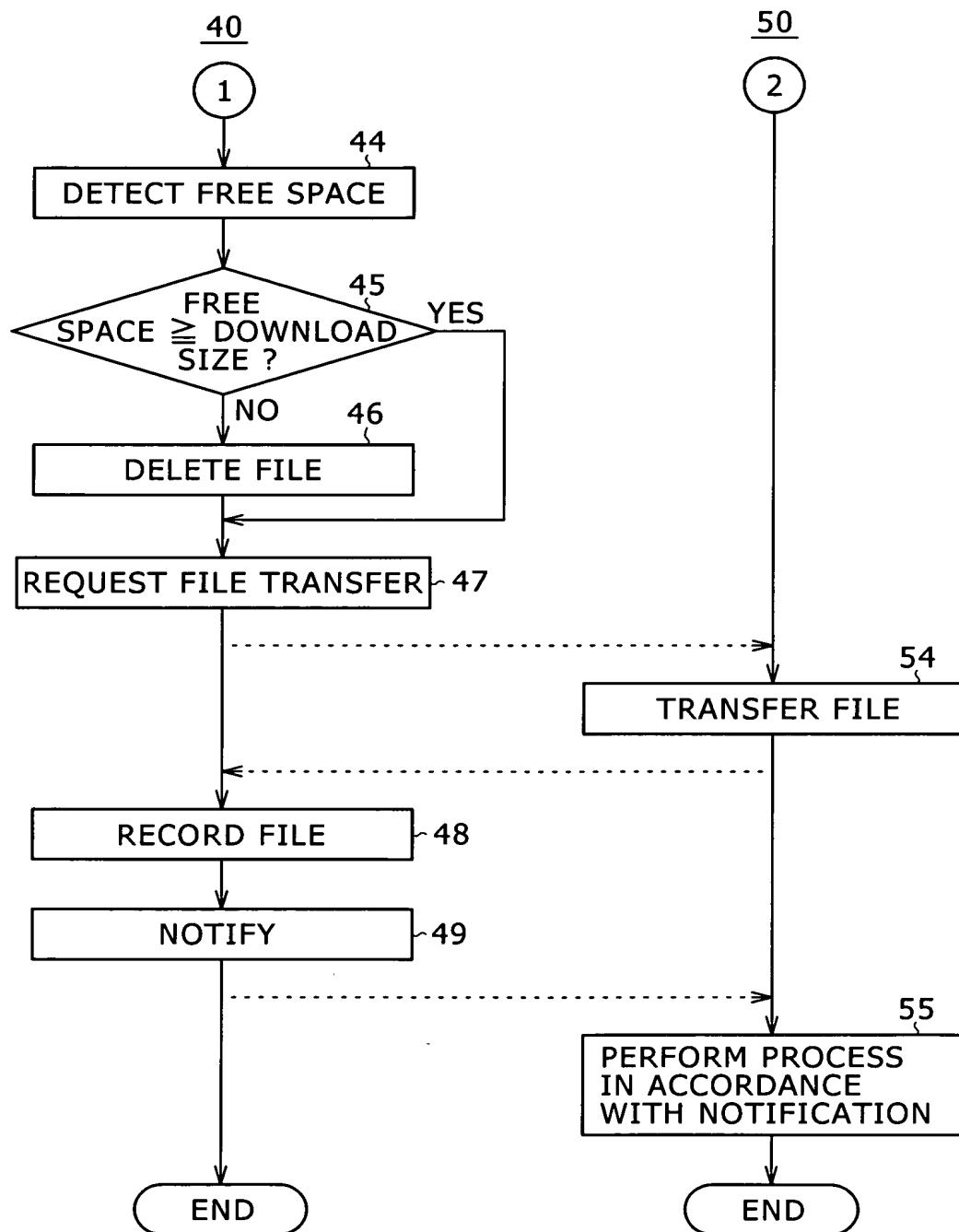
4/7

FIG. 4



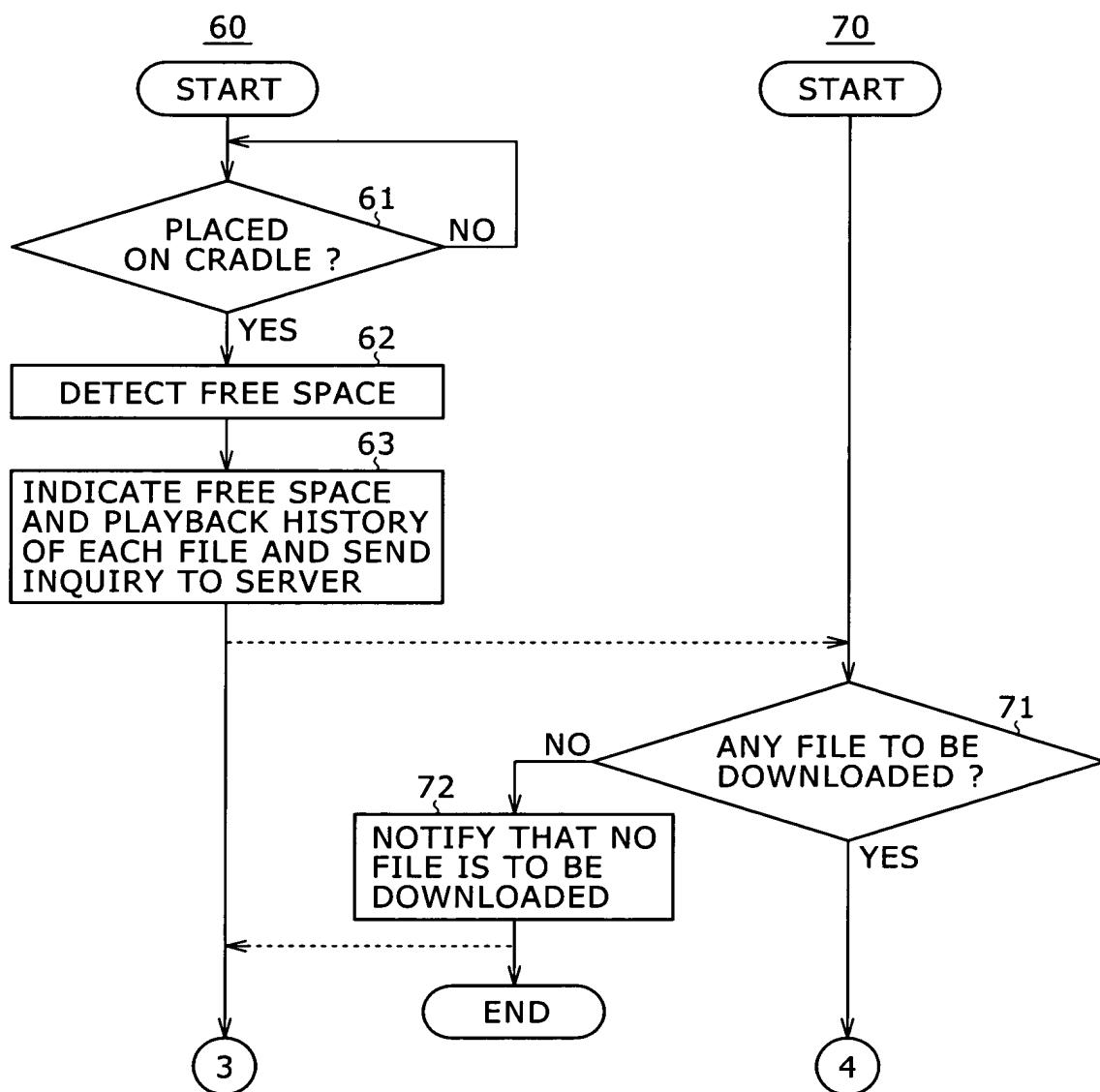
5/7

FIG. 5



6/7

F I G . 6



7/7

FIG. 7

